

MasterTop® 430 (бывшее название MASTERTOP 300)

Сухая смесь, предназначенная для упрочнения поверхности бетонных полов

ОПИСАНИЕ

Материал серии MasterTop 430 представляет собой готовый к применению, состав подобранных наполнителей на основе синтетических материалов и цемента, который наносится методом ручного рассыпания на поверхность свежесозданного бетона или бетонной стяжки.

Материал серии MasterTop 430 обеспечивает постоянную защиту бетонных полов от воздействия воды, физического и абразивного воздействия, воздействия со стороны промышленных химических веществ, технических масел и смазок, моющих порошков, гидравлических жидкостей применяющихся в авиационной промышленности.

ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

- Зоны складирования и проезда транспорта в сталепрокатной промышленности;
- Металлургическая промышленность и участки плавки металлов;
- Машиностроительная промышленность (включая тяжелую);
- Складские территории с высокой нагрузкой;
- Предприятия целлюлозно-бумажной промышленности;
- Типографии;
- Сборочные цеха автомобильной промышленности;
- Самолетные ангары и участки ремонта;
- Предприятия сельскохозяйственного машиностроения.

ПРЕИМУЩЕСТВА

- Специально подобранный наполнитель, армирующий бетон и повышающий стойкость к удару и сосредоточенной нагрузке;
- Не окисляется и не корродирует;
- Высокопрочный, обладающий выдающейся стойкостью к износу от любых типов колес и колесных транспортных средств;
- Увеличение срока службы пола в четыре раза по сравнению с обычным бетоном;

- Низкая пористость поверхности, отсутствие пыли, легкость в уборке;
- Светоотражающий цвет позволяет экономить электроэнергию и количество осветительных приборов;
- Более толстый слой, рассчитанный на длительный срок эксплуатации, можно укладывать в местах движения транспорта;
- Экономичность в использовании;
- Готовый к употреблению материал с гарантированным качеством;
- Однокомпонентный, легок в применении.

ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА

Устойчивость по отношению к воздействию химически активных веществ:	Материал устойчив по отношению к воздействию со стороны: моторных масел, минеральных масел, кислот средней концентрации, 10% солевых растворов, морской воде, 25 % раствор соды, когда набирает степень своей полной готовности.
Абразивная устойчивость	При тестировании в соответствии с положениями стандарта: ASTM C1353, материал серии: MasterTop® 430 нанесенный с расходом: 5кг/м ² показал устойчивость к абразивному воздействию приблизительно на 240% выше, чем контрольные образцы бетона

УПАКОВКА

Материал серии MasterTop 430 упаковывается во влагонепроницаемые мешки по 25 кг.

MasterTop[®] 430 (бывшее название MASTERTOP 300)

ПРОЦЕДУРА НАНЕСЕНИЯ

Сухая смесь наносится равномерно на свежесделанный бетон с помощью механического дозатора или вручную и втирается в поверхность с помощью бетоноотделочных машин (вертолетов). Для получения высококачественного пола, бетон должен удовлетворять следующим требованиям:

- Осадка конуса 7-9 см.
- Хорошо подобранная смесь с минимальным водоотделением.
- Прочность на сжатие не менее 30 Н/мм².
- Не более 3% вовлеченного воздуха.
- Не содержит добавки, содержащие хлориды.
- Не используйте для приготовления бетона соленую воду или заполнители, содержащие соли.
- Особое внимание при температуре окружающего воздуха выше 25 °С.

MasterTop 430 обычно наносится в два приема, вначале около двух третей от расчетного количества, затем оставшаяся часть. Для получения качественного результата первая часть материала должна быть тщательно затерта в поверхность до нанесения оставшегося количества.

Обращайте особое внимание на неудобные места, такие как колонны, дверные проходы, примыкания к стенам – такие места должны быть обработаны в первую очередь, так как бетон в этих местах очень быстро теряет влагу. Места, которые невозможно затереть механически, затираются вручную. В местах предполагаемых швов рекомендуется увеличить расход сухой смеси для дополнительного упрочнения поверхности.

Во время затирки поверхности не поливайте поверхность бетона водой – это приводит к уменьшению прочности поверхностного слоя. Для предотвращения потери бетоном влаги и образования поверхностных трещин – распыляйте во время затирки препарат

MasterTop[®] С 714. Особенно это рекомендуется делать при низкой влажности воздуха, на солнце и при сильном ветре.

При затирке цветных полов не допускайте пережогов!

Термоусадочные швы должны быть, по возможности прорезаны как можно раньше. После окончательной затирки обработайте поверхность бетона защитной жидкостью MasterTop[®] С 714 или другими, по рекомендации поставщика. Это позволит бетону набирать прочность при стандартных условиях при постоянной влажности.

Не держите MasterTop 430 под слоем воды во время набора прочности (28 дней) – пользуйтесь MasterKure! Защищайте поверхность пола от воздействия различных веществ во время строительных работ.

Поверхности, обработанные MasterKure, в дальнейшем, при эксплуатации гораздо легче очищаются от масляных загрязнений, чем необработанные.

РАСХОД

Расход зависит от изнашивающей нагрузки. Движение транспорта:

- Слабое...среднее – 5-6 кг/м²;
- Среднее...сильное – 6-8 кг/м²;
- Сильное и концентрированное – 7,5-8 кг/м²;
- Для цветных полов рекомендуется не менее – 7,5 кг/м².

ТЕМПЕРАТУРА ПРИ НАНЕСЕНИИ

Рекомендуемая температура поверхности – от +5 до +30 °С.

ОЧИСТКА

Все задействованное при выполнении работ оборудование и инструменты рекомендуется сразу же очищать при помощи воды.

ХРАНЕНИЕ И СРОК ГОДНОСТИ

Мешки со смесью должны храниться при температуре не ниже +5 °С в условиях, обеспечивающих сохранность упаковки и предохранения от увлажнения на паллетах, приподнятых над землей. Нарушение

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.



The Chemical Company

MasterTop[®] 430 (бывшее название MASTERTOP 300)

рекомендуемых условий хранения может быть причиной повреждения материала или упаковки.

Срок хранения материала составляет 12 месяцев при условии его хранения в плотно закрытых, оригинальных упаковках.

ПРИМЕЧАНИЕ

Надзорные функции в процессе эксплуатационного обслуживания, если не предусмотрено, не требуются. Для получения дополнительной информации обратитесь к местному представителю компании BASF Центральная Азия. BASF оставляет за собой право устанавливать истинную причину в отношении любой ответственности с использованием принятых методов испытаний.

КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА

Все материалы, произведенные и реализуемые компанией BASF Центральная Азия, произведены под контролем системы управления за качеством выпускаемой продукции, независимо сертифицированной и полностью соответствующей международным требованиям по: качеству, не загрязнению условий окружающей среды, не нанесению ущерба и вреда здоровью работающего персонала международных стандартов: ISO 9001.

Несмотря на то, что вся предоставленная в техническом описании информация является правдивой, точной и сочетает в себе проверенные данные и весь накопленный опыт, компания не несет никакой ответственности за применение материала не по назначению, за предоставленные технические рекомендации, и за действия наших представителей или дистрибьюторов.

Все данные, указанные в техническом описании периодически обновляются, обязанностью потребителя является получение последней обновленной версии.

ТОО «БАСФ Центральная Азия»

Казахстан, г.Алматы, пр.Райымбека 211 А

Тел: +7 727 2790013 факс: +7 727 2333282

www.basf-cc.kz